Index of Claims

Ap	plica	tion/	Contr	ol No	

10/712,286

Examiner

Reexamination MILLS ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Timothy M. Ayres

3637

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

	Z	Non-Elected
ſ	_	Interference

Appeal Α 0 Objected

		r				<u> </u>					1 1	<u> </u>	T				200			
Cla	aim	\vdash	_	_	[Date	e 			_		Cla	aim	Т			Date	e I		_
Final	Original	6/21/05	11/29/05	3/15/06	8/16/06	1/3/07						Final	Original							
	1	1	1	1	_	-			_				51	İ	T			_		T
	2	1	1	1	-								52	\neg	\top	\top				r
	3	V	1	1	-	Ι=							53		Τ					Γ
	4	1	1	1	_	-							54	7	Т	Г				Γ
	5	1	1	1		-		Г	Γ	Г			55		Т					Γ
	6	V	1	1	-	-							56		T					Γ
	7	1	1	V									57		Τ				·	
	8	1	1	1									58							
	9	1	1	1	1	=							59		┸		<u> </u>			L
	10	1	1	1	1	=							60		\perp	_	L	L	匚	L
	11	1	1	1	V	=							61		Ш.	┖		<u> </u>	L	L
	12	1	1	1	V	=	L			<u> </u>			62		↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
L	13	1	1	V	V	=	_			<u> </u>			63		\perp	_	<u> </u>		L	L
<u></u>	14	V	1	1	1	=	_			<u>L</u>			64		\perp	┖	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L
	15	_	L	ļ	1	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						65		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	16	_	_	<u> </u>	1	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			66	\perp	↓		L.		<u> </u>	L
	17			<u> </u>		_	<u> </u>	ļ		_			67	\perp	\bot	╄	_	<u> </u>	<u> </u>	L
	18	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	匚			68	\perp	\bot	┡	<u> </u>	<u> </u>	·	L
	19	ļ	_	<u> </u>						_			69		+-	╄	┞	_	_	L
<u></u>	20	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			70	_	+	╄	┡	_	<u> </u>	L
	21	<u> </u>	_	▙	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			71	+	+-	ـ	▙	<u> </u>	⊢	L
	22	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>			72		+−	┼	├		 	┞
	23		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢		├-	-			73 74		+-	╀	⊢	┢	⊢	╀
<u> </u>		┝	H	⊢	⊢	⊢	⊢	-		 —			75		┿	╀	\vdash	-	-	╀
-	25 26	├	├—	-	├		\vdash			\vdash			76		+-	┼─	╫┈	\vdash	├	⊦
_	27	 -	-	-		\vdash	┢		-				77		┿	╁╌	┢	\vdash	┢	⊦
-	28	├	┢	┢			-	-					78	+	╁╌	╁	\vdash	┢	_	┝
-	29	├	├─	'		-	-						79	+	+	╁╌	-		H	H
	30	┢	-	╁	-	-							80		+	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	H
	31	-	Ι-	\vdash	\vdash		\vdash			\vdash			81	+	+	 	H		H	H
	32	Н	\vdash	t		 		 		\vdash			82	+	+	\dagger	1	\vdash	<u> </u>	t
	33	T		t		\vdash	T	<u> </u>	<u> </u>	 	1		83	$\neg \vdash$	\top	T	\vdash	\vdash		T
	34	l,		T	T	 	Г		<u> </u>	Г	1		84	\dashv	\top	T^-	\vdash		Г	T
	35	Ĺ	T	i -									85		1		T	Г		T
	36			1	Ì								86		\top	\vdash	T	Π		T
	37			1	I	Г		Г					87	1	\top	\top				T
	38	Г			Π		Г						88			1	Γ			Γ
	39				I				Ι.	Ī			89			T.				Γ
	40			I.				L]		90			Γ				Γ
	41												91							Γ
	42]		92							Ĺ
	43				Ĺ	L							93		L		匚		L	Ĺ
	44			\Box	\Box	oxdot			L				94			L	匚			Ĺ
	45												95				L		_	L
	46		_							_			96	\perp		1_	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	Ŀ	L
	47	$oxed{\Box}$		\perp	$oxed{oxed}$		<u> </u>		_	<u> </u>			97		_	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚	L
	48	\Box	_	<u> </u>	oxdot	_	_	L					98		1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L
	49	L		<u> </u>	Ь_	_		<u> </u>		<u> </u>			99		4	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	<u> </u>	\vdash	L
L	50	<u>L</u> .	乚	L	L_	L	<u></u>	L		<u> </u>	J		100			<u> </u>	<u>l</u>	L	L_	L

Cla	aim					Date	•			
-	Original									
Final	iĝi									
۱ ۳	ō									
					_	_				_
<u> </u>	51		_	_						_
<u> </u>	52 53					Щ				
	53									
	54									
	55									
	56									
	57							•		
	58									
	59									
	60	_				_				
	61			_						
\vdash	62	_	_	_	\vdash		_	_		
	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	64		_		\vdash	H				
-	65		\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
}	66							-	\vdash	_
<u> </u>	66		_			H			L	
	67		_	_				_		
	68		_							
<u> </u>	69			_						
	70									
L	71									
L	72									
	72 73									
	74 75									
	75									
	76									
	77									
	77 78			_						
	79									
	80									
	81	_	-	-						
—	82	-	\vdash	-		-	_			-
-	83	-	_	\vdash		-	_	_		
-	84		\vdash	\vdash		\vdash		├	\vdash	
	85	-		\vdash	-	-		-	\vdash	
-	86	H		├	 	\vdash	<u> </u>	<u></u>	\vdash	-
\vdash	00	H		├	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>
	87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	88	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ.	⊢	⊢
<u> </u>	89	L.,	L_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>
L	91	L.			L.	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92		L_	L_	L	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	93	L	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_		<u> </u>
	94					<u>L_</u>	L	$oxed{oxed}$	oxdot	
	95					L				
	96		L							
	97									
	98		_			T				
	99									
<u> </u>	100	\vdash	\vdash	 	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\vdash

Claim		Date										
Final	Original											
				_								
	101 102 103		_									
	102							_				
	103	\vdash					-	_		_		
	105					-	-		-			
	105 106 107					_	_	Н	-			
	107						_					
	108			_						-		
	108 109											
	110											
	111											
	112											
	113 114 115	Щ	$oxed{\Box}$				\Box	Ш		Ш		
	114		_			_	$ldsymbol{f eta}$	L		Ш		
	115		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	L_	L_	<u> </u>		_	Ш		
	116	<u> </u>				<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	L	<u> </u>	Щ		
	116 117 118	<u> </u>		_	_	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash		
	118	\vdash		\vdash	_	┝	-	H	├			
	119	\vdash				<u> </u>				\dashv		
	120									H		
	122	-	\vdash	\vdash						H		
	123	-				-	-	-		Н		
	124	-		-		-		-		Н		
	125									Н		
	126		_					·		П		
	127						\vdash			П		
	128											
	129											
	130											
	131											
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	133			_	_	<u> </u>	_	L.		Щ		
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ		
	135	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	136 137	-	\vdash	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н		
	138	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	138 139	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	Н		
	140	╁	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	141	 	-	\vdash	\vdash		\vdash	 	 	H		
	142	\vdash		 	Ι-	\vdash	\vdash	_	H	H		
	143	<u> </u>		\vdash	Ι.	\vdash	\vdash	 	T	Н		
	144			·		Г	Γ	Γ	1	П		
	145											
	146											
	147											
	148											
	149				L			L				
	150	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L	<u>L</u>	Ш		